

xylem

HYDRO-PRO®

Réservoirs de système d'eau



Alimentation constante.
Sur demande.

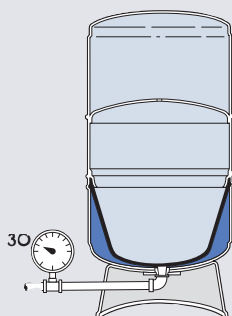


- 1. Revêtements extérieurs robustes et résistants aux chocs.**
Résiste dans des conditions difficiles.
- 2. Vanne d'air à ajustement mécanique inviolable.**
Aucune distorsion thermique due au brasage. Encastré pour éviter tout dommage pendant l'expédition.
- 3. Coque en acier tirée à fond.**
Pour une résistance structurelle accrue. Maximum working pressure 862 kPa (125 PSI). (sauf : V45MP et V60MP.)
- 4. Coque interne et insert en acier.**
Empêche une expansion excessive de la membrane pour une durée de vie plus longue.
- 5. Membrane parabolique haute résistance.**
Cette nouvelle conception de membrane a amélioré la durée de vie de la membrane en réduisant l'usure abrasive. La membrane sépare l'air et l'eau pour maintenir la charge d'air du réservoir. La membrane en caoutchouc butyle est un matériau approuvé par la FDA et est également conforme aux normes NSF/ANSI 61 – G.
- 6. Doublure rigide en polypropylène.**
Conforme aux exigences de la FDA et de la NSF, offrant une protection maximale contre la corrosion. L'eau ne touche jamais le métal.
- 7. Système de rétention positive breveté.**
Fixe solidement la membrane et le revêtement pour des années de service fiable.
- 8. Connexion du système en acier inoxydable.**
Pour une résistance optimale à la corrosion.
- 9. Base résistante à la corrosion.**
Le polyéthylène haute densité est structurellement renforcé pour plus de résistance. La conception à profil haut offre un accès facile pour le raccordement à l'eau.

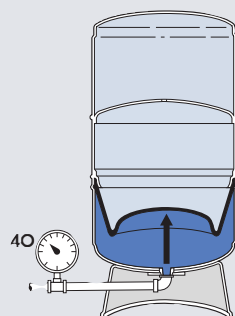
Rallonge de base. Optionnel (non illustré)

Augmente la hauteur de l'entrée/sortie de 102 mm (4 po) pour une installation plus facile. S'installe sur n'importe quel réservoir de 381 mm (15 po) de diamètre, des modèles V-45 à V-100. Standard sur le modèle V-80EX.

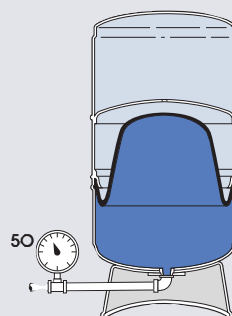
Fonctionnement du réservoir HYDRO-PRO :



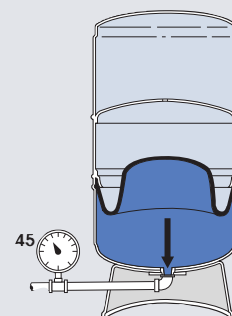
1. Le réservoir est prépressurisé avec de l'air à l'usine.



2. Lorsque de l'eau pénètre, l'air au-dessus de la membrane est comprimé et le volume est réduit par le même volume qui pénètre.



3. L'eau entre et la pression augmente jusqu'à ce que la pression de coupure de la pompe soit atteinte. La pompe s'arrête une fois le réservoir plein.



4. La pression dans la chambre à air force l'eau dans le système à la demande, sans que la pompe ne fonctionne. Lorsque la pression chute au point de coupure, la pompe démarre.

Approvisionnement constant... sur demande!

20 modèles - capacité de 8 à 439 litres (2 à 116 gallons)

Les réservoirs HYDRO-PRO offrent des années de stockage fiable du système d'eau et de service de livraison! La conception efficace réduit les cycles de marche/arrêt de la pompe, ce qui prolonge la durée de vie du moteur et de l'interrupteur et réduit les coûts d'alimentation. Chaque réservoir est testé en usine et étanche à 100 % à l'air et à l'eau.



Ils sont meilleurs ensemble

Le nom le plus respecté dans le secteur des systèmes d'eau vous apporte les réservoirs les plus robustes et les plus fiables. Réservoirs avec des caractéristiques qui vous offrent le meilleur achat de systèmes d'eau de qualité. Les réservoirs HYDRO-PRO sont admissibles au Programme d'incitation des concessionnaires de technologie de l'eau Goulds.



Modèle	N° du modèle	Total volume en gal. (L)	Prélèvement en gal à la plage de pression de fonctionnement du système de			Max gal. d'aspiration (L)	Précharge PSI	Connexion du système po (mm)	Dimensions po (mm)		Poids d'expédition lb (kg)
			20/40 PSIG	30/50 PSIG	40/60 PSIG				Diamètre	Hauteur	
Support modèles	V45	13,9 (53)	5,1	4,3	3,7	8,4 (32)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	24 ¹⁵ / ₁₆ (633)	23 (10)
	V60	19,9 (75)	7,3	6,1	5,3	12,1 (46)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	32 ³ / ₈ (822)	34 (15)
	V80	25,9 (98)	8,9	7,7	6,7	13,9 (53)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	39 ⁹ / ₁₆ (1005)	43 (20)
	V80EX	25,9 (98)	8,9	7,7	6,7	13,9 (53)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	42 ⁵ / ₈ (1083)	43 (20)
	V100	31,8 (120)	11,8	9,9	8,6	13,8 (52)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	47 ¹ / ₄ (1200)	52 (24)
	V100S ①	36 (136)	13,3	11,2	9,7	15,3 (58)	38	1 po NPTF (25)	20 (508)	32 (813)	54 (24)
	V140	45,2 (171)	16,5	13,9	12,1	27,3 (103)	38	1 ¹ / ₄ po NPTF (32)	22 (559)	36 ⁹ / ₁₆ (929)	64 (29)
	V200	65,1 (246)	23,9	20,0	17,4	39,3 (149)	38	1 ¹ / ₄ po NPTF (32)	22 (660)	48 ⁵ / ₈ (1235)	89 (40)
	V250	83,5 (316)	30,9	25,9	22,5	50,8 (192)	38	1 ¹ / ₄ po NPTF (32)	26 (391)	46 (1168)	116 (53)
	V260	84,9 (321)	31,2	26,2	22,8	44,7 (169)	38	1 ¹ / ₄ po NPTF (32)	22 (559)	60 ¹¹ / ₁₆ (1541)	113 (51)
	V350	115,9 (439)	42,9	35,9	31,3	70,5 (267)	38	1 ¹ / ₄ po NPTF (32)	26 (660)	61 ⁵ / ₁₆ (1557)	161 (73)
Buried modèles ②	V60B	19,9 (75)	7,3	6,1	5,3	12,1 (46)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	28 ¹ / ₂ (724)	33 (15)
	V140B	45,2 (171)	16,5	13,9	12,1	27,3 (103)	38	1 ¹ / ₄ po NPTF (32)	22 (559)	32 ⁹ / ₁₆ (818)	63 (29)
In-line ① modèles	V6P	1,9 (7)	0,7	0,6	0,5	1,3 (4,9)	38	¾ po NPTM (19)	8 ¹ / ₄ (210)	10 ³ / ₁₆ (259)	7 (3)
	V15P	4,9 (19)	1,8	1,5	1,4	3,1 (11,7)	38	¾ po NPTM (19)	11 (279)	14 ³ / ₄ (375)	11 (5)
	V25P	7,3 (28)	2,7	2,3	2,1	3,1 (11,7)	38	¾ po NPTM (19)	11 (279)	21 ¹ / ₁₆ (535)	16 (7)
	V45P	13,9 (53)	5,1	4,3	3,7	8,4 (32)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	21 ¹ / ₁₆ (535)	24 (11)
Horizontal modèles avec support	V25H ①	7,3 (28)	2,7	2,3	2,1	3,1 (11,7)	38	¾ po NPTM (19)	11 (279)	21 ¹ / ₁₆ (535)	20 (9)
	V45H	13,9 (53)	5,1	4,3	3,7	8,4 (32)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	22 ⁹ / ₁₆ (573)	26 (12)
	V60H	19,9 (75)	7,3	6,1	5,3	12,1 (46)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	33 ⁷ / ₈ (860)	36 (16)

Toutes les dimensions sont en pouces (mm) et le poids en livres (kg). À ne pas utiliser à des fins de construction.

Remarques :

* Compatible uniquement avec certaines pompes Goulds Water Technology.

P = Montage sur tuyau EX = Avec extension de base B = Enfouï H = Horizontal avec support

① Les V6P, V15P, V25P, V25H et V100S sont produits à l'usine de Charlotte, NC après janvier 2013, ce qui entraîne des changements dimensionnels mineurs et comporte un revêtement polymère lié par fusion. Conforme aux exigences de la FDA.

② Les modèles enterrés ne sont pas approuvés pour l'État du Michigan, aux États-Unis.

Réservoir d'abri provenant de pulvérisation corrosive, de chlore ou d'eau souterraine avec une salinité élevée. Ne pas installer le réservoir là où il sera soumis à une pulvérisation provenant de systèmes d'irrigation ou de gicleurs paysagers.

Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext.,
Suite A
Seneca Falls, NY 13148

Téléphone : (866) 325-4210
Télécopieur : (888) 322-5877
www.xylem.com/goulds

Sous réserve de modification sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité de ces informations. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2025 Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.